

Zeitschriftenstelle

Z ~~0223~~
2491

DEUTSCHE BAUZEITUNG.

ORGAN DES VERBANDES
DEUTSCHER
ARCHITEKTEN- UND INGENIEUR-VEREINE.

REDAKTEUR K. E. O. FRITSCH.

SECHSTER JAHRGANG

1872.



BERLIN
KOMMISSIONS-VERLAG VON CARL BEELITZ
ORANIEN-STRASSE N^o. 101.

65/3256

INHALTS-VERZEICHNISS.

I. Allgemeine Angelegenheiten des Bauwesens.

	Seite		Seite
Bauverwaltung und Unterricht, persönliche Verhältnisse der Bautechniker.		Baumaterialien.	
Das Preussische Staatsbauwesen . . . 289. 297. 305. 372. 379. 387		Brennöfen für Thonwaaren mit Gasfeuerung und kontinuierlichem Betriebe 126. 151. 158	
Schreiben des Ausschusses der Studirenden der Bauakademie 163		Der Hoffmann'sche Ringofen und die preussische Patent-Kommission 82. 92. 101	
Agitation für Trennung des Bauwesens in Preussen 147		Das angebliche Vorbild des Hoffmann'schen Ringofens, der sog. Arnoldsche Ofen in Fürstenwalde 230	
Zur Frage der Gehaltsverbesserung der Preussischen Baubeamten 71		Ueber Gewölbe aus Gussmörtel, deren Festigkeit, Kosten u. ihr Verhalten verglichen mit Gewölben von Ziegelsteinen 384	
Die Berathung über den Etat des Handelsministeriums im preussischen Abgeordnetenhaus 23. 30		Zement-Dachplatten von Peter Jantzen in Elbing 51	
Organisation des Landstrassenbaues in der Provinz Hannover 344		Das Wasserglas und seine Verwendung in der Bautechnik . 254	
Vorschriften für die Verdingung von Lieferungen und Arbeiten für Preussische Staatsbauten 295		Ueber das Thonmaterial zu den Verblendsteinen und Terrakotten der Bauakademie zu Berlin 63	
Prämienvertheilung an Preussische Bauführer 156		Der Aschenstempel (Zendrin)-Bau und die Wohnungsnoth . 354	
Die Königl. Polytechnische Schule in Hannover 215		Normal-Ziegelformat 79	
Frequenz der Königl. bayr. polytechnischen Schule in München im Winter-Semester 1871/72 7		Dekorationsmalerei und Vergoldung mit Staniolgrund . . . 256	
Frequenz des Polytechnikums in Wien 362		Bauwissenschaftliche Theorie.	
Die neue Organisation des Staatsbauwesens in Bayern . . . 50		Zur Stabilitäts-Untersuchung der Gewölbe 365. 373	
Die Stellung der Badischen Staats-Baubeamten 13		Beiträge zur Theorie der Fachwerkträger . . . 252. 261. 267. 282	
Die Organisation des Bauwesens in dem Reichslande Elsass-Lothringen 63		Ueber Fachwerkträger doppelten symmetrischen Systems mit Vertikalen 203	
Eine neue Bauordnung für Berlin. (Nachtrag) 25. 34		Zur Eintheilung der Balken mit freiliegenden Stützpunkten 144	
Wiederrum eine gerichtliche Entscheidung über Honorar für architektonische Arbeiten 36. 220		Ein Beitrag zur Konstruktion der Futtermauern mit lothrechtlicher Vorderfläche 246	
Ueber Fensterrecht 76. 99		Ueber Geschwindigkeitsmessungen am Rhein bei Germersheim 239	
Für Erlass eines deutschen Patentgesetzes 265. 273		Nekrologe und persönliche Notizen.	
Ausstellungen.		Gustav Martens † 23. 242	
Aufruf an die Architekten Norddeutschlands in Bezug auf die Wiener Weltausstellung 132		Wedding † 54	
Die Wiener Weltausstellung des Jahres 1873 7. 139. 149		Pehlemann † 54	
Die Ausstellung kunstgewerblicher Gegenstände im Königl. Zeughaus zu Berlin 296. 322. 330		Die Wahl eines Stadtbauraths für Berlin 87. 123	
Eine permanente Ausstellung moderner kunstgewerblicher Arbeiten des In- und Auslandes 71		Auszeichnung des Architekten Friedrich Schmidt in Wien . 140	
Aus Kopenhagen und der nordischen Industrie- und Kunstausstellung 274. 282		Messen und Zeichnen.	
Bau-Gewerbe.		Das Höhenmessen mittels des Holostérique-Barometers . . 160	
Zum Schutze gegen die Arbeitseinstellungen der Bauhandwerker 123		Ein Instrument zu Eisenbahn-Vorarbeiten 406	
Zur Frage der Schutzmaassregeln gegen die Arbeitseinstellungen der Bauhandwerker 65. 81. 109. 126		Das Tacheometer 368. 385	
Arbeitseinstellungen der Berliner Baugewerke 171. 132. 140. 147		Die Bestimmung der Damm- und Einschnitts-Massen mittels des Planimeters direkt aus den Längen-Nivellements-Plänen 331. 345	
Arbeitseinstellungen der Handwerker in Hamburg und Königsberg 147		Reduktion von Situationsplänen auf photographischem Wege 264	
Der Regiebau, als Mittel zur Hebung des Baugewerkes . . . 357		Ueber Unterricht im Freihandzeichnen 62	
Der Prozess wegen des HausEinsturzes in der Oranienstrasse zu Berlin 54		Ueber das Pausverfahren mit lichtempfindlichem Papier 19. 122	
Maass und Gewicht.		Das Aufziehen von Pausen 15. 54. 215	
Die internationale Maass- und Gewichts-Kommission 354		Feuilleton und vermischte Mittheilungen.	
Die Einführung des metrischen Maass- und Gewichts-Systemes in Oesterreich 99		Reiseskizzen aus dem Orient 26. 42. 58. 66. 73. 82. 90. 102. 110	
Das Kubikmeter als Einheitsmaass, insbesondere für Holzberechnungen 17		Die Illumination in Rom am 27. November 1871 3. 18	
Neue Vereinbarungen über die Einführung des Metermaasses im Handel mit Bauhölzern 27		Die „Saalburg“ bei Bad Homburg 250	
Vorschläge zu Bezeichnungen für das „Hundertstel“ des Kubikmeters 8		Das 25jährige Stiftungsfest des Motiv 194	
Zur abgekürzten Bezeichnung der metrischen Maasse und Gewichte 287. 296		Das Weihnachtsfest des „Motiv“ 31	
		Rechnungs-Abschluss der Hagen-Stiftung pro 1870 u. 1871 . 87	
		Das deutsche Reichswappen 192	
		Guss einer Glocke für den Kölner Dom 192	
		Ueber die Einwirkung des Leuchtgases auf die Baumvegetation 79. 354. 362	
		Der Brand von Chicago 406	
		Ueber eine neue Idee zu Löschvorrichtungen für Theater . 303	
		Verbessertes Extinkteur 410	
		Ueber die Behandlung neuer Wohnräume 369. 393	
		Zellulose-Papier 303	
		Mangel an Rüdersdorfer Kalksteinen 63	

II. Hochbau

	Seite		Seite
Aesthetik.		Wohnhaus des Herrn C. Melchers in Bremen	49
Die Renaissance in Wien	10	Die Arbeiterwohnungen auf dem Grossh. Gestütshofe Rabensteinfeld bei Schwerin	33
Kunstgeschichte und Archäologie.		Neubauten in Hannover	380
Das Münster zu Strassburg	351	Der Bahnhof zu Hannover	404
Die Aufgrabungen in der Krypta der Schlosskirche zu Quedlinburg	301	Ueber amerikanisches Bauwesen. VII. Das Roosevelthospital in New York	26
Restaurationen.		Die amerikanischen Kapitole	12
Die Restaurirung des Thurmes der katholischen Hofkirche zu Dresden	229. 236	Amerikanische Vorstadthäuser	23
Die Restauration des Kaiserhauses zu Goslar	99	Denkmäler für Gefallene des deutschen Heeres	160
Die Krypta des Mainzer Domes und die Frage ihrer Wiederherstellung	99	Ein Programm für den Bau neuer Schulhäuser in Wien	191
Die Restauration des Münsters zu Hameln	326	Die gegenwärtige Bauhätigkeit Berlins	147
Bauausführungen und Projekte.		Die Kosten des provisorischen Gebäudes für den deutschen Reichstag in Berlin	163
Die St. Johannes-Kirche in Altona	94	Die Aufstellung eines Uebersichtsplanes der für die monumentalen Staatsbauten Berlins disponiblen, im Staatsbesitze befindlichen Baustellen	140
Pfarrhaus der Norder Gemeinde zu Altona	112	Heizung und Ventilation.	
Vom Dome zu Köln	269	Luftheizungen in Berliner Gemeindeschulen	309. 315. 325
Das neue Gerichts-Amts-Gebäude in Johann-Georgenstadt	135	Konstruktion.	
Der Neubau des Polytechnikums in Dresden	63	Die Montirungsarbeiten des grossen eisernen Mittelbaues des Weltausstellungs-Palastes in Wien	270
Das Universitäts-Gebäude in Rostock	414		
Die Pavillonbauten im Stadtkrankenhause zu Dresden	363		
Die Villa March zu Charlottenburg	382		

III. Ingenieurwesen.

Wasserbau.		Ueber die Leistungen der Pariser-Dampf-Strassen-Walzen	294
Die Schiffbarmachung der Oder	134. 170. 276. 299. 355	Dampf-Strassen-Walze	133
Die Oder als Wasserstrasse	411	Blake's Patent-Steinbrech-Maschine	221
Ueber die Erhaltung normaler Flussquerprofile	390	Eisenbahnen.	
Eine Muster-Stromstrecke für hydrotechnische Studien	291	Sekundäre Eisenbahnen	389
Ueber den Elbing-Oberländischen Kanal	319	Schwebende Eisenbahnen	5
Der König Wilhelm-Kanal bei Memel	67	Holzbahnen	287
Der Triester Hafenbau	292	Ueber Kopfstationen	2.
Wasserstandsbeobachtungen in Travemünde	402	Ueber die Anordnung von Weichenstrassen, insbesondere für Rangir- und Kohlengruben-Bahnhöfe	399
Die Sturmfluth am 13. November 1872	388	Drathzugbarriere ohne Kontregewicht mit schrägsteigender Welle	343
Schleuse mit Jalousie-Klappe für geringe Gefälle	221. 232	Abstürzvorrichtungen für Eisenbahnwagen	320
Verwendung alter Eisenbahnschienen beim Wehrbau	345	Eine neue hydraulische Bremsvorrichtung	47
Verwendung von Dynamit zu Bissprengungen	320	Die Westinghouse'sche Luft-Bremse	268
Kommunikation zwischen England und dem Kontinent	215	Ueber die Sicherheit des Eisenbahnbetriebes, insbesondere das Haltesignal	369
Ent- und Bewässerungen.		Aus der Thätigkeit der deutschen Feldeisenbahn-Abtheilungen	57. 73. 104. 117. 167. 173
Ueber Kanalisierung von Städten	352. 359	Eisenbahn-Eröffnungen in Deutschland und Oesterreich-Ungarn im 2. Semester 1871	47
Die Reinigung und Entwässerung Berlins	70. 139	Die im 1. Semester 1872 eröffneten Bahnstrecken im Gebiet des Vereins deutscher Eisenbahn-Verwaltungen	248
Untersuchungen der städtischen Brunnen in Dresden	328	Die badische Schwarzwaldbahn	41
Veränderungen des Brunnenwassers in der Nähe der Kirchhöfe	296	Die Berliner Nordbahn	47
Brücken.		Die Eisenbahn-Verbindungen zwischen Baden und Elsass	113
Massive Brücke von 8,16m Weite bei Lubars	260	Die St. Gotthard-Bahn	35. 123
Die Mississippi-Bogenbrücke zu St. Louis	84	Die Zerstörungen der Sturmfluth vom 13. November an der Bahnstrecke Miltzow-Greifswald	422
Die Albert-Brücke bei Chelsea	343	Neue Eisenbahnprojekte in England	16
Amerikanische Brücken	71	Die Rumänischen Eisenbahnen	142. 161. 191
Ingenieurbauten in Amerika	368	Zur Berliner Verkehrsfrage	183
Verbessertes Scharnier für eiserne Brücken	58	Ein Wort über Eisenbahn-Personen-Verkehr	128
Strassen.			
Neue Handkarre für Erdtransporte	295		
Nordamerikanische Holzpfasterung	394		

IV. Mittheilungen aus Vereinen.

Verband deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine 17. 28. 101. 241. 313. 321	Architekten- und Ingenieur-Verein zu Hannover 22. 52. 85. 138 162. 310 344. 377. 407
Der Verband deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine und der Verein deutscher Ingenieure	62
16. Versammlung deutscher Architekten und Ingenieure zu Karlsruhe 133. 233. 241. 255. 281. 289. 312. 322. 329. 339. 347	Oberbayrischer Architekten- und Ingenieur-Verein zu München
Badischer Techniker Verein	154
Architekten-Verein zu Berlin 14. 23. 38. 46. 54. 62. 69. 76. 86. 97. 107. 123. 130. 138. 146. 154. 162. 171. 184. 190. 214. 231. 239. 248. 263. 294. 311. 337. 344. 353. 361. 366. 376. 385. 391. 402. 408. 421	Ostpreussischer Ingenieur- und Architekten-Verein in Königsberg
Die Exkursion des Berliner Architekten-Vereins nach Stendal und Tangermünde	292
Das Schinkelfest des Architekten-Vereins zu Berlin	89
Ein Fest des Architekten-Vereins zu Berlin	50
Verein für Eisenbahnkunde zu Berlin 7. 98. 115. 146. 206. 328. 366. 407	Oesterreichischer Ingenieur- und Architekten-Verein in Wien 7. 30. 152. 170. 184. 189. 222. 255. 279. 286
Architekten- und Ingenieur-Verein zu Breslau	114
Architekten- und Ingenieur-Verein zu Cassel	22. 46. 106
Der Ausflug des Hamburger architektonischen Vereins nach Berlin	155
	Die Kritik des Hoffmann'schen Ringofens im Oesterreichischen Ingenieur- und Architekten-Verein
	Sächsischer Ingenieur- und Architekten-Verein
	Zweigverein des sächsischen Ingenieur- und Architekten-Vereins zu Zwickau
	Die Gründung eines Vereins deutscher Architekten und Ingenieure zu Strassburg
	American Institute of Architects
	Baugewerkentag in Berlin
	Die General-Versammlung des Brandenburgischen Baugewerke-Vereins
	Generalversammlung des deutschen Vereins für Fabrikation von Ziegeln, Thonwaren, Kalk etc.

V. Aus der Fachliteratur.

	Seite		Seite
Zeitschrift des Architektenvereins zu Hannover	31. 39. 63. 71. 79. 338. 345	Höltschl, die Anéroïde von Naudet und Goldschmid	271
Allgemeine Bauzeitung	47. 54. 123. 147. 163. 171	Katalog der ersten Wanderausstellung des Bayrischen Gewerbemuseums zu Nürnberg	296
Zeitschrift für Bauwesen	107. 115. 223. 271. 370. 423	Petzholdt, Fabrikation, Prüfung und Uebernahme von Eisenbahn-Material	156
Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens	23. 207	Schübler, über Eisenbahnen von lokalem Interesse	346
Die Gewerbehalle	280	v. Weber, die Praxis des Baues und Betriebes der Sekundärbahnen	346
Bauernfeind, Vorlegeblätter zur Brückenbaukunde mit erläuterndem Text	215	Bauwissenschaftliche Litteratur	100. 216. 224. 288. 424
E. Hildebrandt's Aquarelle der Reise um die Erde	410		

VI. Konkurrenzen.

Die Konkurrenz für Entwürfe zum Hause des Deutschen Reichstages 16. 140. 141. 156. 157. 165. 176. 185. 193. 200. 201. 207. 209. 216. 217. 224. 225. 234. 242. 249. 257. 296	32. 88	Bürgerschule in Gotha	283
Siegesdenkmal in Altona	378	Schulgebäude in Greiz	172. 328
Hospital in Antwerpen	378	Schlachthaus in Heilbronn	40
Denkmal für die Gefallenen des Preussischen Ingenieur-Corps (im Architekten-Verein zu Berlin)	216	Gesellschaftshaus der Gesellschaft freiwilliger Armenfreunde in Kiel	248. 362
Monatsaufgaben für den Architekten-Verein in Berlin	8. 40	Denkmal für die im Kriege von 1870/71 gefallenen deutschen Krieger zu Liegnitz	32
Kuranstalt zum Hinterhof in Baden (Schweiz)	248	Denkmal der Prinzessin Heinrich der Niederlande in Luxemburg	378
Denkmal auf dem Marienberge bei Brandenburg a. d. H.	224	Anlage eines neuen Stadttheils in Mannheim	156
Navigationsschulgebäude in Bremen	248. 394	Stadttheater in Mannheim	24
Realschulgebäude in Bremen	224. 248. 394	Denkmal für die gefallenen Krieger in Meldorf (Holstein)	378
Kriegerdenkmal in Bremen	402	National-Denkmal auf dem Niederwald	8. 72. 224. 272. 296. 306. 314. 338
Innere Ausstattung des Kölner Doms	24	Kunstgewerbe-Schulgebäude in Pforzheim	410
Börse in Dresden	156. 296	Aktien-Hotel in Prag	208. 224
Denkmal für Peter von Cornelius in Düsseldorf	402	Arndt-Denkmal auf dem Rugard	55. 63
Ausbau des „Breidenbacher Hof“ in Düsseldorf	394	Kurhaus in Langen-Schwalbach	80. 100
Brückenbau zu Bad Ems	72	Portal der Marienkirche in Stralsund	378
Kirche zu Esch a. d. A.	148	Protestantische Kirche in Strassburg	80. 87
Gesellschaftshaus in Essen	192. 338	Villen- und Garten-Anlagen auf dem Kahlen- und Leopoldsberge bei Wien	232
Bankgebäude in Frankfurt a/M.	232	Realschul- und Gymnasialgebäude in Wiener Neustadt	256
Börse in Frankfurt a/M.	338	Schulhaus in Zofingen	39. 200
Stadttheater in Frankfurt a/M.	16	Konkurrenz für Entwürfe zu Zimmer-Ofen	40
Denkmal für die im letzten Kriege Gebliebenen in Gleiwitz	328	Konkurrenz für Maschinen-Techniker	40
Schulgebäude in Görlitz	8	Konkurrenz für Schriften über die Patentfrage	148

Personal-Nachrichten. — Brief- und Fragekasten.

Als besondere Illustrations-Beilagen gehören zum Jahrgang 1872:

St. Johannes-Kirche zu Altona. Perspektivische Ansicht	einzufragen nach Seite	94
Pfarrhaus im Norder-Kirchspiel zu Altona	„	112
Längenprofil eines Theils der Feldisenbahn von Remilly nach Pont à Mousson	„	120
Denkmal auf dem Schlachtfelde von Vionville	„	160
Parlaments-Gebäude für den deutschen Reichstag	Entwurf von Bohnstedt	200
	„ „ Kayser und v. Grossheim	200
	„ „ Stier	332
Privatbauten in Carlsruhe	„	382
Villa March in Charlottenburg	„	414
Universität in Rostock	Detail das Mittelbaus	
	Durchschnitte	